

## ANEXA 1

### PROPUNERE PENTRU ACORDAREA UNUI TITLU ONORIFIC AL UNIVERSITĂȚII DE VEST DIN TIMIȘOARA

**Important:** Confidențialitatea este foarte importantă în procesul de nominalizare. Va rugăm să nu informați persoana nominalizată că o propuneți pentru acordarea unui titlu onorific.

<b>Nume</b>	<b>RUS</b>
<b>Prenume</b>	<b>Ioan</b>
<b>Titlu complet</b>	Profesor universitar Dr.
<b>Data nașterii</b>	28 august 1936
<b>Țara de origine</b>	România
<b>Poziția curentă sau trecută:</b> <i>(specificați dacă e pensionar, prof.emerit, etc.)</i>	Profesor universitar Emerit Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca
<b>Adresa de corespondență:</b>  <b>Email:</b> <b>Telefon:</b>	Mathematicum 108, Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1 RO-400084 Cluj-Napoca  E-mail: iarus@math.ubcluj.ro  Tel: +40 264 405300 interior 6309
<b>Titlul onorific pentru care este propus</b>	<b>Doctor Honoris Causa Scientiarum</b>
<b>Alte titluri onorifice deținute</b>	<b>Doctor Honoris Causa</b> , Universitatea de Nord din Baia Mare 23.09.2004  <b>Doctor Honoris Causa</b> , Universitatea Tehnică din Cluj Napoca 13.06.2005  <b>Diploma de excelență</b> pe anul 2008 a Societății de Științe Matematice din România  <b>Ordinul “Meritul Științific” clasa a III-a</b> (Decret prezidențial nr. 280 din 1979)

	<p><b>Profesor universitar evidențiat</b> (Ordinul nr. 5641 din 15 iunie 1985)</p> <p>Brevet, <b>Medalia Jubiliară Argintată</b>, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de apariție neîntreruptă a revistei Gazeta Matematică</p>
--	---

Scurta motivație (max. 2 pagini. Se evidențiază care sunt motivele principale care recomandă acordarea titlului onorific. Se prezintă pe scurt evoluția profesională a candidatului; principalele realizări academice și rezultate științifice; legătura cu UVT și modul în care acesta a contribuit la dezvoltarea UVT și realizarea misiunii acesteia.)

Profesorul Ioan A. Rus este una dintre personalitățile marcante ale vieții academice românești, unul dintre creatorii de Școală Matematică de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, părintele "teoriei punctului fix" de la Facultatea de Matematică și Informatică de la această universitate, sau, după cum îl recomandă unul dintre discipolii săi, Profesorul Rus înseamnă "***o viață dedicată Matematicii***".

Profesorul Ioan A. Rus a avut o activitate didactică remarcabilă, fiind titularul de curs la discipline definerii la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, multe dintre ele fiind predate în premieră în țara noastră: Ecuatii diferențiale și sisteme dinamice, Teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, Teoria punctului fix, Operatori neliniari, Structuri de punct fix, Operatori Picard, Teoria metrică a punctului fix, Modelare matematică, Biomatemătică, Metodologia cercetării științifice de matematică și informatică. Profesorul Rus a elaborat patru cursuri universitare ca suport pentru disciplinele predate.

Activitatea științifică a Profesorul Ioan A. Rus este deosebit de prestigioasă, recunoscută la nivel internațional, atât ca și creator de școală la Universitatea Babeș-Bolyai cât și ca inițiator de direcții de cercetare. Profesorul Rus a publicat 140 de articole științifice în domeniul Ecuțiilor diferențiale ordinare, Ecuțiilor cu derivate parțiale și Teoria punctului fix și respectiv șase monografii de teoria punctului fix. Profesorul Rus a inițiat și dezvoltat două teorii remarcabile: Teoria operatorilor Picard și Teoria structurilor de punct fix. Principalele rezultate pot fi clasificate în: principii de maxim, teoreme de tip Sturm, funcții Green, teoria metrică a punctului fix, teoria operatorilor Picard, inegalități operatoriale, teoria structurilor de punct fix, aplicații ale teoriei punctului fix în teoria ecuațiilor.

Profesorul Ioan A. Rus a coordonat cu dinamism și eficiență seminarii științifice deosebit de importante pentru Școala de Matematică de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca: Seminarul de teoria punctului fix (cu ședințe săptămânale din 1969), Matematica de bază (cu ședințe săptămânale în perioada 1980-1988), Seminarul de Matematică aplicată (cu ședințe lunare din 1998).

Și din punct de vedere editorial Profesorul Ioan A. Rus are contribuții notabile de mare impact atât pentru cercetătorii din domeniul Matematicilor Aplicate cât și pentru dezvoltarea jurnalelor românești de Matematică și includerea acestora în importante clasamente internaționale. Profesorul Rus este întemeietorul primului jurnal internațional dedicat în

exclusivitate Teoriei punctului fix și aplicațiilor acesteia, jurnal clasificat ISI din 2007, cu importanți coeficienți de impact, situat în topul clasamentelor. Este vorba de jurnalul *Fixed Point Theory* (IF 1.000 conform JCR - June 2015) al cărui Editor in Chief este Domnia Sa.

Profesorul Ioan A. Rus a fost Editor al revistei "Seminar on fixed point theory" cu apariție anuală în perioada 1981-1999, este membru în colectivul editorial a jurnalelor *Mathematica*, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai*, *Series Mathematica*, *Buletinul Științific din Baia Mare*, *Gazette des Mathématiciens* (Paris), *Pure Mathematics Manuscripts* (Calcutta), *The Global Journal of Mathematics and Mathematical Sciences*, *Scientiae Mathematicae Japonicae*.

Profesorul Ioan A. Rus este membru în societăți științifice și profesionale de mare prestigiu la nivel național și internațional: Societatea de Științe Matematice din România (din 1956), American Mathematical Society (din 1971), Japanese Association of Mathematical Sciences (din 1995), International Federation of Nonlinear Analist (1995-1997), Société Mathématique de France (1998-2000), Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (1999-2000), European Mathematical Society (din 2003).

Activitatea Profesorului Ioan A. Rus atras premii și distincții importante dintre care amintesc: Ordinul "Meritul Științific" clasa a III-a (Decret prezidențial nr. 280 / 1979), Profesor universitar evidențiat (ordinul nr. 5641 din 15 iunie 1985), Brevet *Medalia Jubiliară Argintată*, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de apariție neîntreruptă a revistei *Gazeta Matematică*, Doctor Honoris Causa al Universității de Nord din Baia Mare (23.09.2004), Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (13.06.2005), Diploma de excelență pe anul 2008 a Societății de Științe Matematice din România, Profesor emerit al Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (2012).

Legăturile Profesorului Ioan A. Rus cu Universitatea de Vest din Timișoara au o frumoasă istorie, începând cu colaborările cu regretatul Profesor Mircea Reghiș, părintele teoriei Ecuțiilor Diferențiale de la Universitatea de Vest din Timișoara și cu Profesorul Emerit Ștefan Mărușter întemeietorul și părintele de suflet al Informaticii de la universitatea noastră. Profesorul Rus a fost alături de Școala Matematică de la Timișoara în toate momentele esențiale ale dezvoltării acesteia, la conferințe organizate în colaborare precum și la evenimente aniversare. Profesorul Rus a fost permanent un evaluator introspectiv și deosebit de critic al cercetătorilor tinerilor doctoranzi și doctori de la Departamentul de Matematică, încurajând elitele și sugerând direcții de cercetare, oferind idei cu o mare generozitate dar și cu fermitatea celui care nu abdică niciodată de la principiile înaltei performanțe academice.

Este demn de menționat că în ultimii ani Profesorul Ioan A. Rus este un participant remarcabil la SYNASC prestigioasa conferință internațională organizată de Departamentul de Informatică, atât ca Plenary Speaker, dar și ca moderator de secțiuni, sprijinind constant performanța în toate valențele ei.

Considerăm că acordarea titlului de **Doctor Honoris Causa Scientiarum Profesorului Ioan A. Rus** ar reprezenta un plus de vizibilitate pentru Universitatea de Vest din Timișoara, datorită contribuției marcante a candidatului la dezvoltarea Matematicii românești și a reputației sale internaționale deosebite.

**Referenți care au acceptat să scrie scrisori de recomandare** (minim 3 pentru DHC, minim două pentru Professor Emeritus și minim una pentru Membrum Senatus Honorifici)

Prof. univ. Dr. Bogdan SASU, Universitatea de Vest din Timișoara

Prof. univ. Dr. Adrian PETRUȘEL, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Prof. univ. Dr. Emerit Mihail MEGAN, Universitatea de Vest din Timișoara

Prof. univ. Dr. Emerit Ștefan MĂRUȘTER, Universitatea de Vest din Timișoara

Persoana care face propunerea

**Titlu, Nume și prenume**

**Prof. univ. dr. Bogdan SASU**

**Directorul Departamentului de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara**

**Semnatura**

**Adresa Email: bogdan.sasu@e-uvt.ro**

AVIZE

<b>APROBAT</b> <b>În Ședința Consiliului Facultății</b> <b>Matematică și Informatică</b> <b>din data:</b> <b>(doar pentru DHC și PE)</b>	<b>DECAN,</b> <b>Conf. univ. Dr. Mircea Florin DRĂGAN</b>
<b>APROBAT / RESPINS</b> <b>În Ședința Senatului</b> <b>din data: 28.07.2015</b>	<b>Președinte Senat,</b> <b>Prof. univ. Dr. Alexandru BUGLEA</b>

## ANEXA 2

### PROPUNERE COMISIE LAUDATIO PENTRU ACORDAREA TITLULUI DOCTOR HONORIS CAUSA SCIENTIARUM

Domnului **Ioan A. RUS, Profesor Emerit**, Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj Napoca

**Preşedinte: Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA, Rector, Universitatea de Vest din Timișoara**

**Membrii (5-7 membri cu titlul didactic de profesor):**

- 1. Prof. univ. Dr. Viorel NEGRU, Prorector, Universitatea de Vest din Timișoara**
- 2. Prof. univ. Dr. Adrian PETRUȘEL, Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca**
- 3. Prof. univ. Dr. Vasile BERINDE, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**
- 4. Prof. univ. Dr. Emerit Mihail MEGAN, Universitatea de Vest din Timișoara**
- 5. Prof. univ. Dr. Emerit Ștefan MĂRUȘTER, Universitatea de Vest din Timișoara**
- 6. Prof. univ. Dr. Bogdan SASU, Universitatea de Vest din Timișoara**
- 7. Conf. univ. Dr. Mircea Florin DRĂGAN, Universitatea de Vest din Timișoara**

## AVIZE

<b>APROBAT</b> <b>În Ședința Consiliului Facultății de</b> <b>Matematică și Informatică</b> <b>din data:</b>	<b>DECAN,</b> <b>Conf. univ. Dr. Mircea Florin DRĂGAN</b>
<b>APROBAT / RESPINS</b> <b>În Ședința Senatului</b> <b>din data: 28.07.2015</b>	<b>Președinte Senat,</b> <b>Prof. univ. Dr. Alexandru BUGLEA</b>